

HIDROGEODÍA

Día mundial del Agua, marzo-2024

El **Hidrogeodía** es una jornada de divulgación de la Hidrogeología y de la profesión del hidrogeólogo, con motivo de la celebración del **Día Mundial del Agua (22 de marzo)**, promocionada por el **Grupo Español de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (AIH-GE)**. El objetivo de este evento es dar a conocer las aguas subterráneas y su importancia para el desarrollo y bienestar de la sociedad.

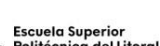
Por segundo año consecutivo el **Centro de Investigación y Proyectos Aplicados a las Ciencias de la Tierra (CIPAT-ESPOL)** en colaboración con la **Junta Administradora del Sistema Regional de Agua Potable Olón (JASRAPO)** realizan el Hidrogeodía 2024 en Ecuador con la temática **"Agua y Sociedad: Resiliencia Comunitaria y gestión sostenible de cuencas hidrográficas"**.

El evento se desarrollará en jornada virtual con conferencias por expertos en la temática el 21 de marzo, y con una visita guiada al acuífero costero Olón el 22 de marzo del 2024.

CRONOGRAMA DEL PROGRAMA

Jueves 21 de marzo del 2024 (ciclo de conferencias virtuales)

Hora	Descripción	Ponente
10h00-10h05	Apertura del evento "Agua y Sociedad: Resiliencia Comunitaria y gestión sostenible de cuencas hidrográficas"	Ing. Paúl Carrión Mero, Ph.D., director del Centro de Investigación y Proyectos Aplicados a las Ciencias de la Tierra (CIPAT)-ESPOL
10h05-10h20	Conferencia "Conflicto y principios de conservación de agua subterránea en pueblos originarios en México: el caso de COPUDA 2017-2019"	Ing. Gonzalo Hatch Kuri, Ph.D., Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra (ENCiT), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
10h20-10h25	Espacio de preguntas	
10h25-10h40	Conferencia "Modelos numéricos como herramienta de gestión hídrica"	Ing. Francisco Javier Montalván Tóala, Ph.D., investigador de la Universidad Rey Juan Carlos
10h40-10h45	Espacio de preguntas	
10h45-11h00	Conferencia "Recuperación de culturas y saberes ancestrales para la gestión hídrica y acuática"	Ing. Jorge Celi, M.Sc., director de Cátedra UNESCO Tropical Freshwater Management, Universidad Regional Amazónica Ikiam
11h00-11h05	Espacio de preguntas	
11h05-11h20	Conferencia "La Gestión Integral de Cuencas: Estrategias para Abordar Zonas Inestables"	Ing. Pablo Guzmán, Ph.D., jefe de Gestión Ambiental y Social en CELEC Sur Ing. Jéssica Robles, M.Sc., especialista en geología en CELEC Sur



Asociación Internacional de Hidrogeólogos
Grupo Español



11h20-11h25	Espacio de preguntas	
11h25-11h40	Conferencia "Acceso al agua y desarrollo agrario"	Ing. Antonio Gaybor Secaira, M.Sc. Secretario Ejecutivo del Consorcio CAMAREN, Coordinador Nacional del Foro de Recursos Hídricos
11h40-11h45	Espacio de preguntas	
11h45-11h55	Conferencia "Siembra y cosecha de agua en el contexto de la economía circular-Caso de estudio Daule"	Ing. Lady Bravo, M.Sc. investigadora del Centro de Investigación y Proyectos Aplicados a las Ciencias de la Tierra (CIPAT)- ESPOL
11h55-12h00	Espacio de preguntas	
12h00	Cierre del primer día del ciclo de conferencias del hidrogeodia	

Viernes 22 de marzo del 2024 (visita guiada)

Recorrido de campo en la comuna de Olón, donde la Junta Administradora del Sistema Regional de Agua Potable de Olón (JASRAPO) desarrolla la gestión comunitaria del agua, distribuyendo el recurso a cinco comunas: Olón, Curía, San José, Las Nuñez y La Entrada.

Hora	Descripción	Asistente/investigador
06h45	Punto de encuentro 1 (Guayaquil): Parqueadero CIPAT-ESPOL (para las personas que viajen desde Guayaquil)	Equipo del Centro de Investigación y Proyectos Aplicados a las Ciencias de la Tierra (CIPAT)-ESPOL
10h30	Punto de encuentro 2 (Olón): Plazoleta del Parque Central de Olón.	Equipo del CIPAT-ESPOL
10h30-10h40	Apertura del evento y orden del día	Ing. Emily Sánchez, M.Sc. (c) investigadora del CIPAT
	Bienvenida y charla "Gestión comunitaria del acuífero de Olón".	Sr. Humberto Salinas, presidente de la JASRAPO.
10h40-11h40	Visita guiada al pozo 13: especificaciones técnicas y toma de parámetros fisicoquímicos. Charla "Importancia de construir el hábito de monitoreo de cantidad y calidad de agua en la gestión sostenible del recurso subterráneo"	Ing. Jenifer Malavé, investigadora del CIPAT
11h40-12h00	Vestigios de diques artesanales en la cuenca del río Olón como técnica de Siembra y Cosecha del Agua (SyCA).	Ing. María Fernanda Jaya, M.Sc., investigadora y coordinadora del proyecto de vinculación "Siembra, cosecha y reutilización del agua para estrategias de sostenibilidad"
12h00-12h30	Visita al reservorio de la JASRAPO.	La visita será guiada por representantes de la Junta de Olón, quienes compartirán su conocimiento y experiencia sobre el reservorio, su historia, su importancia y los proyectos relacionados
12h30	Clausura del evento	<ul style="list-style-type: none"> • Sr. Humberto Salinas, presidente de la JASRAPO • Ing. Paúl Carrión, Ph.D. director del proyecto de vinculación "Siembra, cosecha y reutilización del agua para estrategias de sostenibilidad" • Ing. María Fernanda Jaya, M.Sc. coordinadora del proyecto de vinculación.